

露毒蛾属一新种

(鳞翅目:毒蛾科)

赵 仲 苓

(中国科学院动物研究所)

露毒蛾属 (*Daplasa* Moore, 1879) 是毒蛾科的一个小属, 到目前为止, 已知二种: 露毒蛾 (*Daplasa irrorata* Moore) 和黑线露毒蛾 (*Daplasa blacklinea* sp. nov.)。新种模式标本保存于中国科学院动物研究所。

黑线露毒蛾 *Daplasa blacklinea* 新种 (图1)

触角干白色, 栉齿淡黄, 下唇须黑褐, 内侧略带白色; 头部白色, 额部黑, 触角基部下面淡黄, 颈板白, 具一橙黄斑, 翅基片白, 具一橙黄斑, 胸部白色具二黄斑, 腹部白, 其基部具一橙黄斑, 胸部下面白, 前足和头部间稀布黑褐鳞片, 足白, 前足胫节、跗节外侧黑褐, 中足和后足跗节外侧黑色; 前翅白, 沿前缘具一淡黄边, 亚基线和内线各由三个橙黄斑组成, 分别位于翅前缘、中室后缘和翅后缘, 略呈弓形排列, 外线黑色, 从 R_5 脉基部直达翅后缘, 在外线外侧近臀角有一黑纵纹, 缘毛前半部淡黄, 后半部白色; 后翅白色, 缘毛前半部淡黄, 后半部白; 前翅和后翅反面白色, 翅基部和前缘淡黄。翅展雄蛾 26 毫米, 雌蛾 37 毫米。

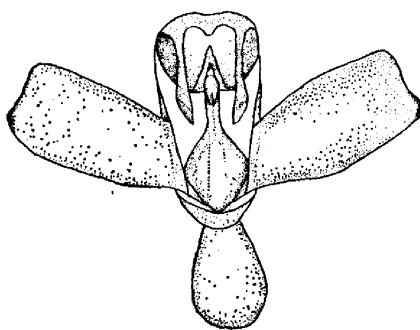


图1 黑线露毒蛾 *Daplasa blacklinea* sp. nov. 雄性外生殖器

雄性外生殖器: 钩形突正中为一小突起, 两侧各具一匙形突, 其末端稍尖锐, 颧形突发达, 呈铲状三角形, 瓣长而宽, 囊形突较小, 阳茎发达, 呈秤量瓶状, 围阳茎片呈斜方形, 中央和后方鼓起呈泡状。

本新种与露毒蛾 (*D. irrorata* Moore) 相似, 但不同前翅斑纹清晰, 亚基线为三个橙黄斑, 内线为三个橙黄斑, 外线为一黑线, 而后者前翅有四条斜线, 前缘不清晰, 后缘十分清晰。

正模♂, 配模♀, 广东海南岛尖峰岭, 1982. V. 25, 林尤洞采。

A NEW SPECIES OF *DAPLASA* MOORE
(LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE)

CHAO CHUNG-LING

(*Institute of Zoology, Academia Sinica*)

***Daplasa blacklinza* sp. nov**

This new species is very close to *Daplasa irrorata* Moore, but the forewing markings distinct, subbasal line with three orange spots, antemedial line also with three orange spots, postmedial line black; whereas *D. irrorata* with four indistinct oblique bands on forewing, and getting more distinct towards inner margin.

Holotype ♂ & allotype ♀, Hainan Island, Guangdong, China, 25. V. 1982, collected by Lin Youdong, deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.